





# **CONDITIONNEMENT**

### **SOUS SOMMAIRE:**

Pince à Bib, pistolet PVC & kits entonneurs	page 115
Pistolets et kit inox	page 116
Compteurs & débimètres	page 118
Pistolet déboucheur pneumatique	page 120
Déboucheur électrique à vrille	page 121
Aphromètres vins tranquilles & effervescents	page 122
Manomètres & séparateurs	page 123
Capsuleuses	page 125
Boulets lourds pour pompes à piston	page 126
Petits matériels GAI	page 126

PAGE 114 TARIF AU 01/05/2014



# ACCESSOIRE DE REMPLISSAGE TRANSFLUID

#### PINCE POUR ROBINET DE POCHE SOUPLE

Pince plate avec manche anti-glisse Fourches inox de maintien et de fermeture du robinet



Désignation	Réf.	EURO HT
Pince de fermeture pour poche souple	MBIBPINCE	

# **PISTOLET ENTONNEUR PVC**

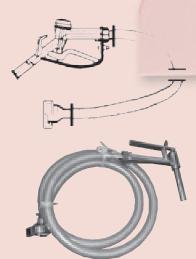
PVC blanc alimentaire

Poignée gâchette verrouillable - embout à ligaturer DN 20



Désignation	Réf.	EURO HT
Pistolet entonneur PVC	FPEPVC	

### KIT ENTONNEUR



Désignation	Réf.	EURO HT
KIT ENTONNEUR PVC Pistolet PVC blanc alimentaire 2 m de tuyau DN 20 alimentaire Raccord femelle 40/20 laiton Colliers de serrage inox	FKITPVC	
KIT ENTONNEUR INOX Pistolet inox FPE 2 m de tuyau DN 20 alimentaire Raccord femelle 40/20 inox Colliers de serrage inox	FKITINOX	



# PISTOLET ENTONNEUR INOX

#### PISTOLET ENTONNEUR ÉVOLUTIF TRANSFLUID - 304

Poignée à gâchette verrouillable - Entrée mâle 40 Mâcon Débit maxi : 50 hl/h - Décliné en 4 modèles :

- \* entonneur avec *sortie lisse* Ø 22 mm longueur 300 mm
- \* entonneur avec *refoulement* latéral & niveau de remplissage ajustable par bonde coulissante / pour bonde 52 à 42 mm
- \* entonneur avec *refoulement* latéral & niveau de remplissage ajustable par bonde coulissante / **pour bonde 38 à 42 mm**
- \* entonneur pour *ouillage* (utilisation en façade de barrique) avec refoulement & niveau de remplissage ajustable par bonde coulissante (débit préconisé : < 10 hl/h)

Désignation	Réf.	EURO HT
Entonneur à sortie lisse 22 mm	D6100	
Entonneur avec refoulement / bonde 52x42	D6101	
Entonneur avec refoulement / bonde 42x38	D610138	
Entonneur pour ouillage direct	D6102	

Adaptations en normes DIN, SMS, CLAMP, FRIEDERICH, ....: nous consulter.



#### **ACCESSOIRES**

Chacun des pistolets entonneurs déclinés ci-dessus reprend la même embase raccord / tube avec poignée gâchette.

Les sorties sont permutables : il suffit de dévisser celle montée sur le pistolet D610X et de la remplacer par celle qui correspond au travail à effectuer (ouillage, entonnage, ...).

Désignation	Réf.	EURO HT
Module de sortie lisse DN 22 pour entonnage	D6111	
Module de sortie avec refoulement & bonde de 52x42	D6112	
Module de sortie avec refoulement & bonde 42x38	D611238	
Module de sortie pour ouillage avec refoulement & bonde de maintien	D6113	

PAGE 116 TARIF AU 01/05/2014



# **PISTOLET DE DISTRIBUTION**

	Désignation	Réf.	EURO HT
	Pistolet entonneur tout inox : Passage INTÉGRAL 21 mm (débit 36hl/h) Poignée verrouillable Entrée mâle GAS 1" Joint de piston en Silicone	FPE	
	Kit de joints pour FPE avec joint de piston Silicone alimentaire	FPEKJSI	
	Kit de joints pour FPE avec joint de piston EPDM agréé FDA	FPEKJEPDM	
	Embout "bouteille" Embout conique PVC alimentaire avec évent	FPEB	
	Allonge anti-mousse Raccord inox et tube polycarbonate	FPEAM	
	Raccord femelle tournante 1" TOUT INOX 304 Femelle GAS 1" avec écrou tournant Douille à ligaturer 20 Avec joint c/c alimentaire	M028G100	
100	Raccord femelle tournante 40 Mâcon TOUT INOX 304 Femelle tournante 40 Mâcon Douille réduite à ligaturer 20 Avec joint c/c alimentaire	C216020	
	KIT ENTONNEUR INOX  FPE + M028G100 + 2 m tuyau + C216020 + 2 colliers de serrage inox	FKITINOX	



# PISTOLET GROS DÉBIT - 304

Poignée gâchette verrouillable Bonde évent conique en gomme naturelle

Désignation	Réf.	EURO HT
Pistolet DN 25 / entrée mâle GAS 1"	FPESA22	
Pistolet DN 38 / entrée mâle 40 Mâcon	FPESA38	

Raccordements d'entrée en queue cannelée, SMS, DIN, ... : nous consulter.



# COMPTEUR VOLUMÉTRIQUE À TURBINE

COMPTEURS VOLUMÉTRIQUES NON AGRÉÉS: ne peuvent servir de preuve lors de transaction. Utilisation subordonnée à la présence d'un instrument homologué (balance, jauge, ...). Compteurs adaptés pour des produits de viscosité similaire à l'eau, comme les vins tranquilles. En cas d'utilisation accouplée à une pompe, toujours installer le compteur en REFOULEMENT de pompe, avec une distance de tuyau minimale de 4 mètres entre la pompe et le compteur. LES INDICATIONS DE BRANCHEMENT SONT LIVRÉES AVEC CHAQUE APPAREIL.

LE NON RESPECT DES CONSIGNES D'INSTALLATION RENDRA LA GARANTIE CADUQUE.



1	PLASTIQ	UE	MCL10	MCL21	
		1	Axe 316 L	Axe céramique	
Ľ	Construction		Boîtier PVC	Boîtier PVC	
	Etanchéité		IP	65	
L	Débit maxin	ıum	36 hl/h	192 hl/h	
	Débit nomin	al	18 hl/h	96 hl/h	
	Débit minim	num	1,8 hl/h	48 hl/h	
	Précision		+/- 1%	+/- 1,5%	
	Pression max	ri	3 BAR	5 BAR	
,	Résolution		0,1 litre	1,0 litre	
1	Affichage	188	LCD à 5 chif	fres h. 10 mm	
	Température		-10 à	+50°C	
	remperature		(lavage à +8	80°C maxi)	
	Raccords GA	S	F 3/4"	F 1"1/2	
1	Alimentation	ı	Pile 1,5 V (fournie / non garantie)		
	EURO HT	Γ			

# RALLONGE MÂLE / FEMELLE GAS POUR COMPTEUR

Tube inox mâle / femelle GAS BSP de longueur Lg = 5 x DN Embout et manchon soudés - inox 304 poli PERMET DE LISSER LE FLUX EN AMONT ET AVAL DU COMPTEUR AFIN D'OPTIMISER LA PRÉCISION DU COMPTAGE





Désignation	Réf.	EURO HT
Rallonge Mâle / Femelle GAS 3/4" - La paire	MCLRMF034	
Rallonge Mâle / Femelle GAS 1" - La paire	MCLRMF100	
Rallonge Mâle / Femelle GAS 1"1/4 - La paire	MCLRMF114	
Rallonge Mâle / Femelle GAS 1"1/2 - La paire	MCLRMF112	
Rallonge Mâle / Femelle GAS 2" - La paire	MCLRMF200	
Rallonge Mâle / Femelle GAS 3" - La paire	MCLRMF300	

Convertisseurs GAS / MÂCON: voir page 44.

PAGE 118 TARIF AU 01/05/2014



# COMPTEUR VOLUMÉTRIQUE & DÉBIMÈTRE À TURBINE

Avec remise à zéro

remise à zé
remise à zé
compte litres à débinetre (affichage en hectolitres, tireuses, ...

compte litres à débits des pompes, filtres, tireuses débits des pompes, filtres de la compte litres débits des pompes, filtres de la compte litres de la com



Idear						
INOX	MCL10SS	MCL15SS	MCL21SS	MCL25SS	MCL30SS	
Construction	Corps en in	Corps en inox 304 - Turbine inox 430 - Support Céramique et PVDF				
Etanchéité			IP 65			
Débit maximum	42,0 hl/h	60,0 hl/h	210,0 hl/h	450,0 hl/h	900,0 hl/h	
Débit nominal	21,0 hl/h	30,0 hl/h	105,0 hl/h	225,0 hl/h	450,0 hl/h	
Débit minimum	4,2 hl/h	6,0 hl/h	21 hl/h	45 hl/h	90 hl/h	
Précision	+/- 1%					
Pression maxi	1	16 BAR				
Résolution	0,1 litre	0,1 ou 1		1 litre		
Affichage		Afficheur	LCD à 7 chiffres	de 10 mm		
Température	-10°C à +90°C SANS CHOC THERMIQUE					
Raccords GAS	Mâles 1"	Mâles 1"1/4	Mâles 1"1/2	Mâles 2"	Mâles 3"	
Alimentation	Pile 9,0 V (fournie / non garantie)					
EURO HT						

#### **MAINTENANCE**

Le forfait "maintenance" comprend le retour usine du compteur, démontage, nettoyage & vérification des composants, le changement des joints, la remise sur ban pour vérification ou ré-étalonnage (avec feuille de calibrage), & le retour en nos locaux. Délai moyen 4 semaines à réception du compteur.

Préalable OBLIGATOIRE pour toute réparation sujette à devis supplémentaire explicitant le coût de remise en état après évaluation des pièces à changer.

Désignation	Réf.	EURO HT
Forfait révision pour compteur PVC	MFRMCL	
Forfait révision pour compteur INOX	MFRMCLSS	





# <u>PISTOLET DÉBOUCHEUR</u> <u>PNEUMATIQUE À AIGUILLE</u>

#### Conformité CE

Alimentation par air comprimé filtré ou gaz neutre. Pression minimum 6,0 BAR / MAXIMUM 8,0 BAR. Fiche technique fournie avec chaque appareil livré.

Désignation	Réf.	EURO HT
Pistolet déboucheur inox à aiguille	DPDA	

### PIÈCES DÉTACHÉES

Dési	gnation		Réf.	EURO HT
Accessoires pour DPI	<u>DA</u> :			
	Ressort inox		MRPD	
(2)	Piston + joint		MPPD	
The contract of	Joint de piston	seul	MJPD	
Aiguille inox - LONGUE				
Raccord Mâle M10	x 1,0 inox			
Hexagone de serrago			MADLONG	
Brin de longueur to	tale 75 mm			



#### NOTICE D'INSTRUCTION POUR DPDA

#### MODE D'EMPLOI

- \* Raccorder le tuyau de gaz neutre (ou air comprimé filtré) sur le raccord du pistolet déboucheur.
- \* Pression d'utilisation constante : MINIMUM 6 BAR / MAXIMUM 8 BAR.
- \* Les bouteilles à déboucher doivent être en casier ou autre conditionnement posé sur le sol. Ne jamais déboucher de bouteille NON conditionnée en casier ou autre (risque d'éclatement).
- \* Rendement théorique : entre 400 et 500 bouteilles/heure.

#### **ENTRETIEN**

- \* Pour changer l'aiguille, couper l'arrivée de gaz neutre ou air comprimé.
- \* Le joint de piston s'use naturellement par frottement.
  - Si à pression normale d'utilisation, l'aiguille ne sort pas suffisamment, il convient alors de le changer.
- \* Le piston ne s'use pas. En cas d'utilisation à une pression supérieure à 8 BAR, le piston DOIT se rompre (norme CE 98/37/CE).

En cas de rupture, AUCUNE GARANTIE NE SERA PORTÉE AU PISTON.

#### PRÉCAUTIONS D'USAGE

- \* Ne jamais mettre le doigt dans le cône centreur.
- \* Ne jamais diriger le pistolet vers une personne ou un animal.
- \* Toujours effectuer les opérations de maintenance et de nettoyage avec l'arrivée d'air ou de gaz coupée.

PAGE 120 TARIF AU 01/05/2014



# <u>DÉBOUCHEUSE DE TABLE</u> <u>ÉLECTRIQUE À VRILLE</u>

Déboucheuse de table, à vrille.

Modèle sur socle à poser sur support rigide.

Colonne 900 mm - Socle métal revêtu 230 x 230 mm - Poids 10,0 Kg

Alimentation électrique 230 V 50 Hz, deux mètres de câble, sans fiche.

Transformateur 230/24V, interrupteur & porte-fusible inclus.

Capotage de protection.

Vrille inox fil diamètre 2,8 mm hauteur 75 mm.

Éjection automatique du bouchon.

Rendement théorique 500 bouteilles/heure.

Conformité CE.



Efficacité extrême sur tous types de bouchons, surtout synthétiques.

Désignation	Réf.	EURO HT
Déboucheuse électrique à vrille TRANSFLUID	DDEV	
Vrille de rechange pour dito	DDEV/1	



# <u>VRILLE POUR</u> <u>DÉBOUCHEUSE MANUELLE</u>

Vrille en acier trempé
Taraudage femelle M5 avec méplats de serrage
Modèle spécialement conçu pour les bouchons synthétiques
Excellente efficacité sur les autres matières
(liège naturel, colmaté, aggloméré)
Montage, par exemple, sur déboucheuse type "RAPID 10"

Désignation	Réf.	EURO HT
Vrille pour déboucheuse manuelle	MVRILLE	







# CONTRÔLE & MESURE DE LA PRESSION

# APHROMÈTRE TRANSFLUID POUR VIN TRANQUILLE

Aiguille LONGUE & pièce de jonction en inox Manomètre à boîtier inox Ø 63, à bain de glycérine, avec évent Classe 1,6 - Pour T° entre -20°C à +60°C

Plage -1 à + 1,5 BAR avec graduation tous les 200 mBAR



AXIAL

**RADIAL** 

Désignation	Réf.	EURO HT
Aphromètre avec manomètre RADIAL	MAPHR	
Aphromètre avec manomètre AXIAL	MAPHA	
Aiguille de rechange - LONGUE (75 mm)	MADLONG	



# APHROMÈTRE POLYVALENT TRANSFLUID

# Aphromètre polyvalent pour :

- \* bouchons lièges ou synthétiques
  - => VIN TRANQUILLE
- \* capsules couronne (avec ou sans bidule)
  - => PRISE DE MOUSSE, BIÈRE, CIDRE, ...
- \* bouchons type "CHAMPAGNE"
  - => VIN EFFERVESCENT

Construction en acier inox et laiton nickelé avec poignée PVC

Manomètre à boîtier inox  $\emptyset$  63 à bain de glycérine, plage -1 à + 9,0 BAR Vanne d'isolement avec échappement libre

Presse-étoupe pour contrôle "à demeure" de la prise de mousse

Désignation	Réf.	EURO HT
Aphromètre polyvalent TRANSFLUID	MAPPOLY	
Aiguille de rechange pour dito	MAPPOLY/1	

PAGE 122 TARIF AU 01/05/2014



# MANOMÈTRE À BAIN D'HUILE (GLYCÉRINE)

Boîtier étanche inox diamètre 63 mm à bain de glycérine Tige radiale ou axiale filetée mâle GAS 1/4" - Graduation tous les 200 mBAR Classe 1.6 - IP 65 - Tube de Bourdon & raccord laiton Pour fluides non corrosifs - Plage de service : -20°C à + 60°C Conformité à la norme EN 837



Désignation	Réf.	EURO HT
Tige RADIALE / Plage de 0 à +6 BAR	M080G14	
Tige RADIALE / Plage de 0 à +10 BAR	M080G17	
Tige RADIALE / Plage de -1 à +1,5 BAR	M080G15	
Tige AXIALE / Plage de -1 à +1,5 BAR	M080G16	
Tige AXIALE / Plage de 0 à +10 BAR	M080G19	

Mano sec, mano tout inox, Ø 50, 100 ou 160 mm ...

#### CERTIFICAT D'ÉTALONNAGE POUR MANOMÈTRE

UNIQUEMENT RÉALISABLE SUR LES MANOMÈTRES DE NOTRE FOURNITURE ET SUR COMMANDE

(impossibilité de certifier un manomètre déjà livré ou tenu sur stock en nos locaux).

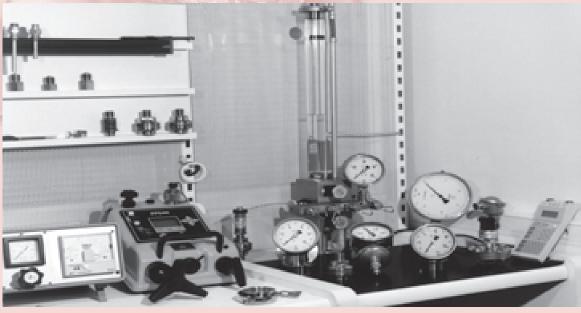
La prestation comprend le transport du (des) manomètre(s) à certifier depuis l'usine jusqu'à nos locaux, et la prestation d'étalonnage avec délivrance du certificat.

Réalisé avec des calibrateurs étalons rattachés COFRAC.

Pour tout manomètre de plage comprise entre (-1) à 20 ATM ou de 0 à 400 ATM en classe >0,6. Certificat 10 points : 5 en montée & 5 en descente.

Désignation	Réf.	EURO HT
Certificat d'étalonnage / par manomètre	M080GCERT	



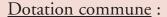


SÉPARATEUR À MEMBRANE : TSVP =>



# SÉPARATEUR À MEMBRANE





### *MANOMÈTRE :*

Manomètre sec TOUT inox (boîtier, raccord & tube de Bourdon) Diamètre de cadran 100 mm avec voyant verre Sécurit Plage de mesure à convenir entre (-1) à 0 & 0 à 600 ATM Prise RADIALE mâle GAS 1/2" BSP Température maximale d'utilisation : + 200°C Étanchéité IP 65 Classe 1 - Conforme à la norme EN 837



#### SÉPARATEUR :

Séparateur à membrane inox 316 Ti Entrée femelle 1/2" pour montage du manomètre Raccordement au choix : femelle 1/2" GAS BSP OU FERRULE CLAMP 38

### MONTAGE & TEST EN USINE

# ENSEMBLE MANOMÈTRE + SÉPARATEUR + MONTAGE + TEST

Désignation	Réf.	EURO HT
Ensemble NON DÉMONTABLE - Fem. 1/2"		
Ensemble DÉMONTABLE - Femelle 1/2"		
Ensemble DÉMONTABLE - CLAMP 38	MMSK38D	





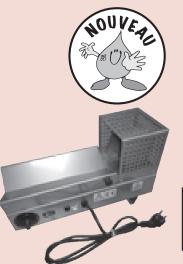
PAGE 124 TARIF AU 01/05/2014



# PETITS MATÉRIELS & ACCESSOIRES

# CAPSULEUSE THERMIQUE - CE

Capsuleuse thermique électrique avec thermostat
Alimentation 230 V ac monophasée
Châssis inox 450 x 150 x H 250 mm
Résistance électrique 850 Watt (restitués)
Thermostat réglable de 0°C à 100°C
Fusible de sécurité 4 Ampères
Livrée avec notice d'utilisation,
1,5 mètre de câble électrique, sans fiche.



Désignation	Réf.	EURO HT
Capsuleuse thermique thermostatée	D9200	

# PIÈCES DÉTACHÉES



Désignation	Réf.	EURO HT
Accessoires pour D9200:		
Fusible 4 A	D9200/01	
Résistance 850 W	D9200/02	

### CAPSULEUSE À GALETS - CE

Capsuleuse électrique livrée avec notice d'utilisation, 1,5 mètre de câble électrique, sans fiche.



Désignation	Réf.	EURO HT
Modèle 400 V TRIphasé - 1400 trs/mn	D9001	
Modèle 400 V TRIphasé - 2800 trs/mn	D9010	
Modèle 230 V MONOphasé - 1400 trs/mn	D9001M	
Préplisseur	D9002	
Socle de table	D9003	
Galet - ROUGE (pour 1400 trs)	D9004R	
Galet - JAUNE (pour 2800 trs)	D9004J	
Anneau de serrage NOIR (pour 1400 trs)	D9005	
Anneau de serrage JAUNE (pour 2800 trs)	D9005J	
Ressort de traction	D9006	

PRODUITS D'ENTRETIEN POUR CAPSULEUSE: voir page 85



# BOULET LOURD POUR POMPE À PISTON

Pour tous modèles & marques Apte à contact alimentaire.



VENTE par 2 ou 4 pièces indissociables.

Désignation	Réf.	EURO HT
Boulet PVC alimentaire de Ø 40 mm	D7040	
Boulet PVC alimentaire de Ø 45 mm	D7045	
Boulet PVC alimentaire de Ø 50 mm	D7050	
Boulet PVC alimentaire de Ø 55 mm	D7055	
Boulet PVC alimentaire de Ø 60 mm	D7060	
Boulet PVC alimentaire de Ø 65 mm	D7065	
Boulet PVC alimentaire de Ø 70 mm	D7070	
Boulet PVC alimentaire de Ø 75 mm	D7075	
Boulet PVC alimentaire de Ø 80 mm	D7080	
Boulet PVC alimentaire de Ø 85 mm	D7085	
Boulet PVC alimentaire de Ø 90 mm	D7090	
Boulet PVC alimentaire de Ø 100 mm	D7100	

# PETITS MATÉRIELS







TIREUSE À BECS



ÉTIQUETEUSE SEMI-AUTOMATIQUE



ÉLÉVATEUR À BOUCHONS

Informations & chiffrages:



PAGE 126 TARIF AU 01/05/2014